

# cilindro de doble émbolo DGTZ-GF-25-90-P-A

Número de artículo: 8100645

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	90 mm
Posición final ajustable / Largo	10 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	Guía deslizante
Construcción	Guía
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 8 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,3 Nm
Máx. carga útil en función de la carrera con distancia definida xs	8,1 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	454 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	590 N
Masa móvil	1.040 g
Peso del producto	1.040 g
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina